

UNE NOUVELLE FORME D'ENEMOTHROMBIUM BERLESE 1910  
(ACARIENS, THROMB.)

ENEMOTHROMBIUM MINIATUM CAN. VAR. VICINUM N. VAR.

Par Marc ANDRÉ.

1897. *Otonia miniata* G. CANESTRINI, Acari della N. Guinea, Termés zetraji Füzeteck, p. 464.  
1898. *Otonia miniata* G. CANESTRINI, *Id.*, *Atti Soc. Veneto-Trentina*, p. 392, pl. 22, fig. 4.  
1910. *Microtrombidium (Enemothrombium) cruentatum* BERLESE, *Brevi diagnosi, Redia*, VI, p. 361.  
1912. *Microtr. (Enemothr.) miniatum* (Can.), BERLESE, *Trombidiidae, Redia*, VII, p. 202, fig. 95.  
1912. *M. (E.) miniatum* var. *curtulum* BERLESE, *Id.*, *Ibid.*, p. 204, fig. 96.

M. Ch. ALLUAUD a recueilli en 1901 à Andrahomana (Madagascar) un Thrombidion qui, par l'ensemble de ses caractères, se rattache à l'*E. miniatum* (Can.).

Cette espèce, rencontrée d'abord en Nouvelle-Guinée, puis retrouvée à Java (Buitenzorg) où elle semble assez commune, est nouvelle pour la faune malgache.

Cependant l'individu que nous étudions ici présente certaines divergences qui permettent de le considérer comme représentant une variété distincte.

Le type de cette nouvelle variété est d'assez grande taille puisque sa longueur atteint 2800  $\mu$  et sa largeur 1800  $\mu$ .

L'idiosoma, subovale, possède des saillies humérales très peu proéminentes. Il ne montre pas de rétrécissement à la hauteur de la troisième paire de pattes et diminue graduellement de largeur depuis le bord antérieur de l'hystérosoma jusqu'à l'extrémité postérieure.

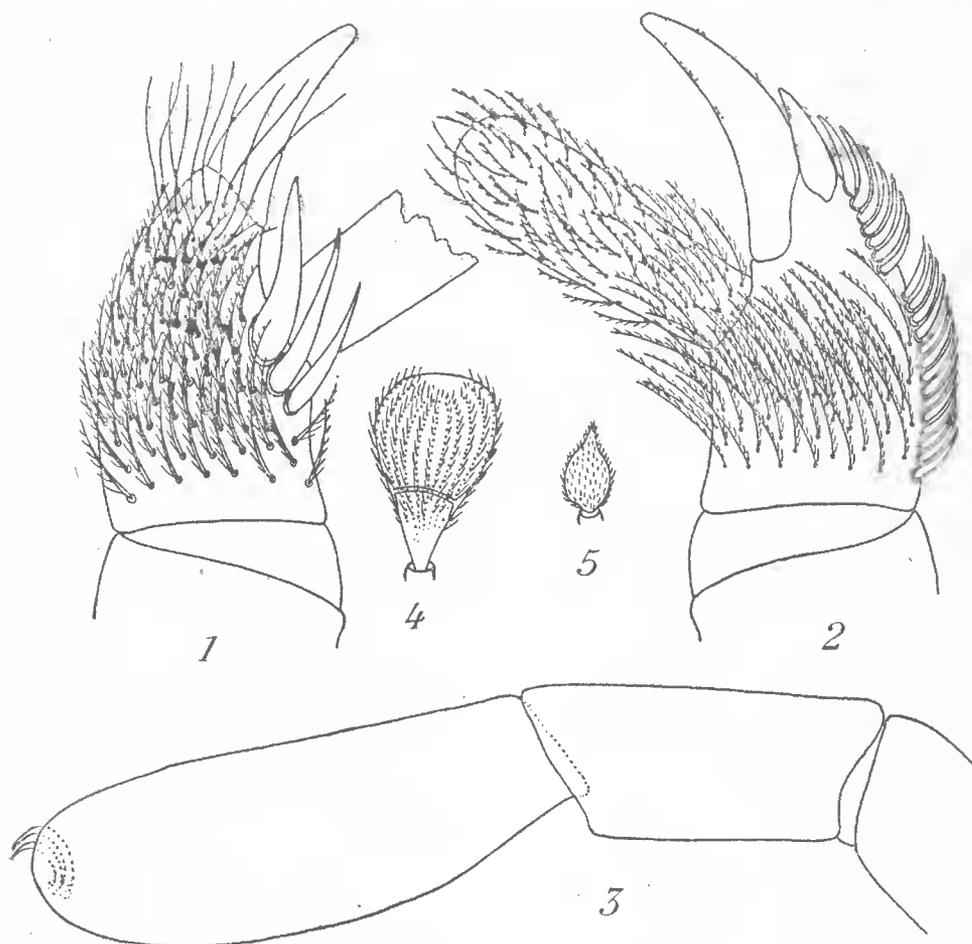
La face dorsale est recouverte d'un revêtement dense composé d'une pilosité caractéristique formée de deux sortes de papilles : Les unes petites (20  $\mu$ ) sont en forme de feuilles épaisses et garnies de fines barbules serrées.

Les autres plus grandes (50  $\mu$ ), subsphéroïdales, cloisonnées près de leur base sont partagées en deux selon une ligne équatoriale et présentent à leur surface des séries longitudinales de minuscules aspérités sur lesquelles s'insèrent de fines soies dont la disposition rappelle l'aspect des papilles de la variété *curtulum* Berlese ; comme

dans cette dernière, le sommet des grandes papilles est glabre et composé d'une membrane mince et hyaline.

Les pattes mesurent respectivement : I, 2250  $\mu$  ; II, 1760  $\mu$  ; III, 1850  $\mu$  ; IV, 2480  $\mu$ .

Dans la première paire, les tarses sont longs de 520  $\mu$  et larges de



*Enemothrombium miniatum* (Can.) var. *vicinum* M. André.

FIG. 1, palpe maxillaire gauche, face externe. — FIG. 2, le même, face interne. —

FIG. 3, tibia et tarse de la 1<sup>re</sup> paire de pattes ( $\times 100$ ). — FIG. 4 et 5, papilles recouvrant la face dorsale de l'idiosoma ( $\times 400$ ).

170<sup>0</sup>  $\mu$  ; le rapport de ces deux dimensions (2,73) est légèrement inférieur au triple ; le tibia est long de 360  $\mu$ .

L'armature des palpes est tout à fait caractéristique. Le 4<sup>e</sup> article (tibia) porte, sur sa partie dorso-interne, deux peignes : l'antérieur se compose de 8 épines dont la 1<sup>re</sup>, extrêmement forte, constitue un ongle accessoire ; le postérieur est formé de 14 épines. La moitié postérieure de la face interne du tibia est en outre garnie de longues et fines soies barbulées. Sur la face externe il existe trois épines à la base du 5<sup>e</sup> article (tentacule), une dizaine de longues soies lisses

près de l'extrémité distale et le reste de l'article est couvert de fortes soies barbulées.

Cette variété est voisine de la forme typique par les dimensions proportionnelles du tarse et celle du tibia ainsi que par la présence de trois fortes épines à la face interne du quatrième article du palpe ; elle s'en distingue par le nombre des épines constituant les peignes de ce même article et l'aspect des grandes papilles recouvrant l'idiosoma qui sont presque semblables à celles que l'on rencontre dans la var. *curtulum*.

*Laboratoire de Zoologie du Muséum.*